

INDEX DU TOME XI

1956

INDEX PAR MATIÈRES

Tubes électroniques

- Récents développements dans le domaine des tubes « Carcinotron O », par P. PALLUEL..... 145
Le tube de commutation à couplage total, par R. JEAN et D. REVERDIN..... 165
Les tubes cathodiques à mémoire électrostatique et leurs applications, par C. DUFOUR..... 200
Étude des modes d'oscillation du « Carcinotron M », par M. de BENNETOT..... 230
Contribution à la théorie du grand signal des T.P.O., par G. MOURIER..... 271
Tube T.R. à large bande à ligne interdigitale incorporée, par D. REVERDIN..... 302

Semi-conducteurs

- Puissances maxima des éléments semi-conducteurs à jonctions, par J. P. VASSEUR..... 3
Les transistors à jonctions aux fréquences élevées, par J. P. VASSEUR..... 125
Mesure des paramètres déterminant le fonctionnement des transistors en haute fréquence, par J. RIETHMULLER..... 239

Condensateurs

- Condensateurs soumis à des impulsions de tension : prévision des échauffements, par J. PEYSSOU..... 281

Guides d'ondes

- Note sur les transitions coaxial-guide d'onde, cas des structures minces, par A. LEBLOND... 331

Antennes

- Influence de la précision de fabrication d'une antenne sur ses performances, par J. ROBIEUX. 29
Un nouveau type d'antenne de structure plane, par G. BROUSSAUD..... 70
Antennes pour radars de conduite de tir, par L. THOUREL..... 216

Émission

- Utilisation de thermistances pour compenser la dérive thermique de montages auto-oscillateurs, par P. GUENE..... 317

Réception

- Sur quelques aspects de la détection du point de vue de l'information, par J. CAUCHOIS..... 308

Mesures

- Étude de la modulation de fréquence appliquée à la mesure des distances, par H. GUTTON, H. FAMILIER et B. GINGER..... 107
Le problème du calibrage dans les systèmes à modulation de fréquence, par H. FAMILIER et B. GINGER..... 118

Liaisons radioélectriques

- Description et particularités techniques de l'équipement Multiplex semi-fixe 12-24 voies à impulsions MX.620, par R. CASSE et L. MASLIAH..... 339
Influence des variations du temps de propagation de groupe sur la bande passante vidéo d'un faisceau hertzien, par I. S. STOJANOVIĆ..... 293

Télévision

- Contribution à l'étude du phénomène d'écho en télévision, par J. POLONSKY, L. AMSTER et G. MELCHIOR..... 57

Calculateurs

- Sur un nouveau procédé de calcul par courants de haute fréquence, par H. J. UFFLER..... 187

Matériaux

- La couche de carbone pyrolytique, par J. BEL-LUGUE..... 89

INDEX PAR NOMS D'AUTEURS

AMSTER (L.) [voir POLONSKY (J.)].

BELLUGUE (J.).

La couche de carbone pyrolytique, 88-99, janvier 1956.

BENNETOT (M. DE).

Étude des modes d'oscillation du « Carcinotron M », 230-238, juillet 1956.

BROUSSAUD (G.).

Un nouveau type d'antenne de structure plane. 70-88, janvier 1956.

CASSE (R.) et MASLIAH (L.).

Description et particularités techniques de l'équipement multiplex semi-fixe 12-24 voies à impulsions MX.620. 339-358, octobre 1956.

CAUCHOIS (J.).

Sur quelques aspects de la détection du point de vue de l'information. 308-316, octobre 1956.

CHARLES (D.).

Sur la théorie du spectromètre de masse à déviation de 90°. Première partie : Champ magnétique idéal. 249-267, juillet 1956.

DUFOUR (C.).

Les tubes cathodiques à mémoire électrostatique et leurs applications. 200-215, juillet 1956.

FAMILIER (H.) et GINGER (B.).

Le problème du calibrage dans les systèmes à modulation de fréquence. 118-124, avril 1956.

FAMILIER (H.) [voir GUTTON (H.)].

GINGER (B.) [voir FAMILIER (H.) et GUTTON (H.)].

GUENE (P.).

Utilisation de thermistances pour compenser la dérive thermique de montages auto-oscillateurs. 317-330, octobre 1956.

GUTTON (H.), FAMILIER (H.) et GINGER (B.).

Étude de la modulation de fréquence appliquée à la mesure des distances. 107-117, avril 1956.

JEAN (R.) et REVERDIN (D.).

Le tube de commutation à couplage total. 165-183, avril 1956.

LEBLOND (A.).

Note sur les transitions coaxial-guide d'ondes. Cas des structures minces. 331-338, octobre 1956.

MASLIAH (L.) [voir CASSE (R.)].

MELCHIOR (G.) [voir POLONSKY (J.)].

MOURIER (G.).

Contribution à la théorie du grand signal des T.P.O. 271-280, octobre 1956.

PALLUEL (P.).

Récents développements dans le domaine des tubes « Carcinotron O », 145-164, avril 1956.

PEYSSOU (J.).

Condensateurs soumis à des impulsions de tension : prévision des échauffements. 281-292, octobre 1956.

POLONSKY (J.), AMSTER (L.) et MELCHIOR (G.).

Contribution à l'étude du phénomène d'écho en télévision. 57-69, janvier 1956.

REVERDIN (D.).

Tube TR à large bande à ligne interdigitale incorporée. 302-307, octobre 1956.

REVERDIN (D.) [voir JEAN (R.)].

RIETHMULLER (J.).

Mesure des paramètres déterminant le fonctionnement des transistors en haute fréquence. 239-248, juillet 1956.

ROBIEUX (J.).

Influence de la précision de fabrication d'une antenne sur ses performances. 29-56, janvier 1956.

STOJANOVIĆ (I. S.).

Influence des variations du temps de propagation de groupe sur la bande passante vidéo d'un faisceau hertzien. 293-301, octobre 1956.

THOUREL (L.).

Antennes pour radars de conduite de tir. 216-229, juillet 1956.

UFFLER (H. J.).

Sur un nouveau procédé de calcul par courants de haute fréquence. 187-199, juillet 1956.

VASSEUR (J. P.).

Puissances maxima des éléments semi-conducteurs à jonctions. 1-28, janvier 1956.

Les transistors à jonctions aux fréquences élevées. 125-144, avril 1956.

des

des

en-
92,

cho

ale

on-
48,

une
56.

pa-
léo
56.

29,

nts

uc-

le-